

Redes - Finales 2012-2013.txt

Agosto 2012

Ejercicios 1, 3 y 4 iguales a los del examen de muestra del 2012 (ni siquiera cambió los valores en el del vector de distancia).

Ejercicio 2 P2P vs cliente servidor. Como el del examen de muestra con el agregado de : escalabilidad, en que consiste como se logra en cada caso, costos.

Ejercicio 5 (este no estaba en el examen de muestra)
¿Qué objetivos intenta satisfacer el invertir tiempo y recursos en preservar la seguridad en las redes de computadoras? ¿Quiénes son sus principales actores?
¿Cuáles son las principales formas en que se puede atacar una red? Comentar brevemente las técnicas desarrolladas para contrarrestar cada una de las variantes de ataque antes identificadas.

Observación: a la semana siguiente volvió a tomar exactamente el mismo examen (¿¿??)

Marzo 2013

Final de REDES - 1 de Marzo 2013

- Ejercicios 2, 4 y 6 del examen modelo.

- Ejercicios 1 igual modelo pero en lugar de pregunta pregunta de multicapas, pregunta sobre las capas que agrega ISO/OSI y donde se implementan en el modelo TCP/IP.

- Ejercicio para explicar NAT, su funcionamiento, ventajas y desventajas, y porque es una implementacion que trae controversia [por lo que cambia el puerto y la direccion IP en el router, siendo que el router solo implementa hasta capa de red, es decir no se respeta la separación entre las capas].

Diciembre 2013 - Primer fecha

- 1) igual que al del modelo preguntando por iso osi en lugar de multicapa
- 2) las cuatro fuentes de retardo
- 3) un ejercicio de vector de distancia
- 4) sr de la capa de transporte. explicar con un ejemplo el dilema del receptor.

5) nat (como trabaja; limitaciones y porque se lo critica)

Diciembre 2013 - Segunda fecha

Tomó lo esperado:

.-Pregunto por un paneo general de todas las capas (el ejercicio 1 del modelo de final que esta publicado en la página)

.-Pregunto lo de los 4 retardos (tambien está en el modelo)

.-Preguntó específicamente por la capa de transporte: explicar bien que hace, hablar de tcp/udp y de los servicios que tcp ofrece (control de flujo, transferencia fiable, etc).

.-Pregunto por el protocolo ALOHA (también en el modelo de final).

.-Había una pregunta mas o menos genérica de seguridad, tambien pedía por los distintos ataques que se pueden dar (man in the middle, packet sniffing, DoS)

Diciembre 2013 - Tercer fecha

Igual que la primera fecha

Febrero 2014 - Igual que primer y tercer fecha de Diciembre 2013